اختبار بدون عنوان (4)

* مطلوب

* سيسجل هذا النموذج اسمك. الرجاء كتابة اسمك.

1. اسم الطالبة : *

2. تسارع جسم من 6 م/ث الى 12 م/ث خلال 3 ث *
(1 نقطة)

- 2م/ث2
- 6م/ث2
- 10م/ث2
- 5م/ث2

3. في منحنى (السرعة - الزمن) يمثل الخط الذي يميل صعودا الى اعلى تسارعا *
(1 نقطة)

- صفر
- تباطؤ
- موجب
- سالب

4. اي الاجسام التالية يتسارع ... *
(1 نقطة)

- لعبة الحصان الدوار بسرعة ثابتة
- طائرة تطير بسرعة ثابتة وعلى خط مستقيم
- دراجة ساكنة
- قارب يتحرك ذهابا وايابا بسرعة ثابتة

5. يمكنك من قيادة الدراجة دون ان تنزلق او تسقط *
(1 نقطة)

- تسارع الجاذبية الارضية
- الاحتكاك التدحرجي
- الاحتكاك الانزلاقي
- الاحتكاك السكوني

6. يكون اتجاه التسارع في عكس اتجاه الحركة عندما .... *
(1 نقطة)

- السرعة صفر
- ثبات السرعة
- نقص السرعة
- زيادة السرعة

7. اي المواد التالية يعد عازلا جيدا *
(1 نقطة)

- البلاستيك والنحاس
- الخشب والزجاج
- الذهب والالومنيوم
- النحاس والذهب

8. عندما تمشي في يوم جاف فوق سجادة ثم تلمس المقبض الفلزي للباب فانك قد تشعر بلسعة كهربائية بسبب *
(1 نقطة)

- التفاعل الكيميائي
- الكهرباء الساكنة
- المجال الكهربائي
- التفريغ الكهربائي

9. يعتمد الزخم على *
(1 نقطة)

- السرعة المتجهة والكتلة
- السرعة المتجهة والوزن
- الوزن والقصور لذاتي
- الكتلة والوزن

10. دائرة التوصيل على التوالي هي دائرة يكون فيها للتيار الكهربائي .... للتدفق *
(1 نقطة)

- مسارات لانهائية
- اكثر من مسارين
- مساران
- مسار واحد

11. من الامثلة على الحركة الدائرية حركة الاقمار الاصطناعية *
(1 نقطة)

- عبارة صحيحة
- عبارة خاطئة

12. الجسم الساقط سقوطا حرا نحو الارض تؤثر فيه قوتان .... *
(1 نقطة)

- مقاومة الهواء والجاذبية
- العمودية والجاذبية
- العمودية ومقاومة الهواء
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

13. قوة الفعل وقوة رد الفعل تلغي احداهما الاخرى لانهما يؤثران في جسمان مختلفان *
(1 نقطة)

- العبارة صحيحة
- العبارة خاطئة

14. ينعدم الوزن ويصبح = صفر في حالة واحدة فقط هي ... *
(1 نقطة)

- القصور الذاتي
- السقوط الحر
- القوة المتزنة
- جميع ما سبق

15. تنتقل الشحنات الكهربائية في المحاليل بسبب حركة .. *
(1 نقطة)

- الذرات
- الالكترونات
- الايونات
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

16. تتكون الدائرة الكهربائية البسيطة من ... *
(1 نقطة)

- بطارية
- اسلاك توصيل كهربائية
- مصباح كهربائي
- جميع ما سبق

17. تكون المقاومة الكهربائية للسلك اكبر اذا كان ... *
(1 نقطة)

- طويل ورفيع
- طويل وسميك
- قصير ورفيع
- قصير وسميك

18. المجال المغناطيسي للارض متغير بصورة مستمرة *
(1 نقطة)

- عبارة صحيحة
- عبارة خاطئة

19. الجهاز الذي يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية هو *
(1 نقطة)

- مغناطيس كهربائي
- مولد كهربائي
- محرك كهربائي
- محول كهربائي

20. يزداد المجال المغناطيسي عندما يزداد *
(1 نقطة)

- ◯ شدة التيار الكهربائي
- ◯ عدد اللفات
- ◯ كلاهما صحيحة
- ◯ كلاهما خاطئة
